

NO:RTST&1712185

程 序 检 测 报 告

C/O RT/Q. ER-0860-24

产 品 名 称	按摩椅	委托检测项目	程序测试
型号/规格	RT-6036	测 试 单 号	JS013-20170263
检 测 数 量	1PC	委 托 人	技术部/杜昀磊
PCBA 版本	驱动板 RT6136_V1.0	程 序 版 本	6036Hand_ALL_V1.10_20151216.bin/RT6036_Ma in_RT000_ALL_V1.04_20171222.bin
测 试 日 期	2017-12-23	试 验 环 境	15±5℃/38±5%RH

检测目的：验证 6036 更改取消小腿 U21 驱动芯片，对应更改充气顺序，优化韵律，程序满足设计要求。

检测依据：6036 说明书、6036 程序流程图。

试验描述测试数据：

操作项目	自动	手动	气囊部位	滚轮	靠背升降	小腿升降	零重力	加热	蓝牙
通电后打开手控器开关按键，手控器屏幕点亮，同时按自动、手动、气囊部位、滚轮、加热、蓝牙、上下按键灯点亮并闪烁	OK	OK	OK	OK	无	无	无	OK	OK
60 秒无任何选择功能，手控器按键灯、屏幕熄灭，电源开关按键灯闪烁	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
开机后，选择按自动按键、上下按键循环打开舒展活络、工作减压、运动恢复、休憩促眠、肩部重点、腰椎舒缓，功能正常运行，显示对应	OK	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
打开舒展活络、工作减压、运动恢复、休憩促眠、肩部重点时，出现体型检测，上下按键灯点亮，选择上下调节机芯行走位置，功能正常运行，显示对应	OK	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
舒展活络功能时，自动拉升功能正常运行，显示对应	OK	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
工程模式睡眠程序开启后，选择休憩促眠为 30 分钟时间运行，同时靠背、小腿、零重力无法调节，运行至 25、15 分钟时，靠背自动下趟，功能正常运行，显示对应	OK	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择手动按键，循环打开指压、揉搓、叩击、敲击、揉捏、揉敲、韵律，功能正常运行，显示对应	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择指压、叩击、敲击功能时，幅度按键点亮，操作幅度选择宽中窄，功能正常运行，显示对应	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

操作项目	自动	手动	气囊部位	滚轮	靠背升降	小腿升降	零重力	加热	蓝牙
选择揉搓、叩击、敲击、揉捏、揉敲功能时，力度按键点亮，操作力度选择 1-6 档，功能正常运行，显示对应	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
手动功能时，部位按键点亮，循环选择部位按键打开全程、局部、定点部位，选择全程和局部时，机芯自动全程和局部行走，功能正常运行，显示对应	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
手动部位选择为定点时，上下按键点亮，持续按上下按键，机芯正常上下行走，功能正常运行，显示对应	无	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择气囊部位，循环打开全身、腿脚、臂肩、背腰部位充气，功能正常运行，显示对应；同时气囊力度、滚轮按键点亮，选择气囊力度，调节 1-5 档充气，功能正常运行，显示对应	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择滚轮，按键点亮，自动功能时开启、关闭滚轮，手动功能时，开启、速度调节 1-3 档、关闭，功能正常运行，显示对应	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择加热，按键点亮，打开和关闭加热，功能正常运行，显示对应	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择时间，功能打开时，按键长亮，选择 10、20、30 分钟时间运行，时间对应显示正常运行	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
功能打开时，零重力按键长亮，选择零重力后，靠背、小腿自动运行至零重力状态，再次选择零重力后，靠背、小腿复位至初始位置，功能正常运行，显示对应，运行时操作靠背、小腿升降后，零重力功能自动取消	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择长按靠背、小腿升降功能，按键长亮，长按后，升降功能正常运行	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择蓝牙按键，打开和关闭蓝牙功能，打开蓝牙时，设备连接蓝牙后播放音乐，功能正常运行	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
通电时，手控器滴声音后，按加热再按滚轮键后，自动转换中英文语言，功能正常运行，显示对应	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
断电重新开启时，语音、蓝牙记忆为前一次操作状态	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
选择所有按键时，蜂鸣器滴滴声音提示	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

功能运行至时间结束后，按摩椅机芯复位，靠背、小腿不复位，功能正常运行，显示对应	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
功能运行与说明书描述一致	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
进入工程模式，可调复位和不复位、气囊力度，功能正常运行，显示对应	无	无	无	无	OK	OK	无	无	无
选择开关按键后，机器停止工作并复位，选择关机和自动运行至结束关机，显示屏提示复位，复位到位后，屏幕熄灭，开关按键闪烁进入待机状态	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
拔掉行程信号线和宽中窄信号线，机芯停止行走，关机复位和时间结束复位后，机芯找不到复位信号超过 3 分钟后，机器自动关机	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

输入电压 187v 和 253v 对按摩椅运行无影响。

检测结论： 合格

解释与意见：

签名：

批准： \

审核： \

测试员:高永均